Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
09/976,553	HUANG ET AL.
Examiner	Art Unit
Stephen Choi	3724

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I 1 I 2 I 3 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 61 I 11 I 12 I 13 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 67 I 68 I 69 I 60 I 61 I 62 I 63 I 64 I 65 I 66 I 70 I 70 I 70 I								L_	l					-			J	L
1 7 51 52 3 4 4 55 53 53 54 55 56 57 56 66 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 72 73 70 70 70 70 70 70 71 77 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 77 77 77 78 78 79 30<	Claim	Γ		С	ate	=]	Cla	aim				- 1	Dat	e
2 3 52 53 4 5 54 54 5 55 55 56 7 7 57 58 8 9 59 59 10 60 61 61 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 65 15 65 65 66 17 67 67 68 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 25 75 76 77 28 79 79 70 28 79 79 70 28 79 79 77 28 78 79 77 28 79 79 77 28 78 82 82 33 80 </td <td>Final</td> <td>899</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	899									Final	Original						
2 3 52 53 4 5 54 54 5 55 55 56 7 7 57 58 8 9 59 59 10 60 61 61 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 65 15 65 65 66 17 67 67 68 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 25 75 76 77 28 79 79 70 28 79 79 70 28 79 79 77 28 78 79 77 28 79 79 77 28 78 82 82 33 80 </td <td>1</td> <td>Ý</td> <td>+</td> <td>\dagger</td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>t</td>	1	Ý	+	\dagger			┢		\vdash	1		51	Н	_	-		\vdash	t
3 4 54 54 55 55 55 55 55 55 55 56 57 8 57 8 8 58 59 60 60 60 60 60 61 11 12 62 62 63 34 44 64 44 64 44 64 44 64 44 64 44 65 65 65 65 65 66 66 66 67 71 18 68 69 70 70 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 </td <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>⇈</td> <td>T</td>		П		11						1		52				П	⇈	T
4 5 5 55 6 55 7 56 7 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <tr< td=""><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></tr<>	3	П								1		53						Γ
6 7 56 57 8 9 58 59 10 60 60 60 11 62 63 64 13 63 64 64 15 66 66 67 16 66 66 67 17 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 29 79 30 80 31 81 83 34 84 84 35 85 86 37 38 88 39 89 90 40 90 90 41 92 93 43 94 99	4	П]								Γ
7 8 57 58 59 60 59 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 65 65 66 67 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 78 78 78 78 78 78 78 78 78 <td>5</td> <td>\coprod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5	\coprod]								
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 33 88 39 90 41 91 42 92 43 <td< td=""><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>]</td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></td<>	6								<u> </u>]		56			L			
9 10 60 61 11 62 63 63 13 63 63 63 14 64 65 65 16 66 67 68 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 72 23 74 74 74 25 75 75 75 26 76 77 79 30 80 81 81 32 82 83 84 33 83 84 84 33 84 84 84 33 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 92 93 94 44 94 99 </td <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		Ш		\sqcup						<u> </u>			Ш					L
10	8	Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$	\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	_	L
11 12 61 62 13 63 64 64 15 65 66 67 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 72 23 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 80 81 31 81 81 82 33 84 85 83 34 84 85 86 37 87 88 89 40 90 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 98 48 99 99 99	9	Ш	$\sqcup \bot$	\perp	_		_	<u> </u>	<u> </u>	1			Ш			_	_	Ļ
12		Ш	\vdash	\perp			_	<u> </u>				60				_	_	Ļ
13		₩	$\vdash \vdash$		_	-		-	-	4		61	Н			_	<u> </u>	╀
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 95 96 97 48 98 49 99		₩	 	+	\dashv			_	┢	4		62	Н				H	╀
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		₩		+	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	ł		03	Н	_		\vdash	⊢	╀
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99	14	${\mathbb H}$	\vdash	\vdash				├	-	ł	<u> </u>	65			_	-	├	⊦
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 41 90 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		H	H	╁				-	\vdash	1			\vdash		\vdash	_	⊢	┝
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		H		\vdash						1	-	67	H		-	_	┢	H
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		H		┧				 		1		68	\vdash				⊢	H
10		╫		╁	\dashv				\vdash	1			Н	_		\vdash	-	H
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		╫		+-+	-				_	1		70		-		-		H
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21	H		+	\dashv								H					H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	22	11	\vdash	††					_	1	-						_	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	Ħ								1		73	П				\Box	Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24	П										74						Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	25	П]		75						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Ш																
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Ш		Ш					<u> </u>									L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	28	Ш		\sqcup	_				_			78_	\Box	_	_	_	_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		Ш		\perp	_	-												L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30	Ш.		1	_	_						80					_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	31	Н		11	_				L			81	_					L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		4	-	\vdash	4	\dashv								_				L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33	Н	_	╀								83	\dashv	_		_		H
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		H	-	╁┼		-						04						┝
37		+	+	╁	_	-	-						\dashv	\dashv			_	H
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	╫	-	\vdash	+	\dashv	_		_			87		\dashv			_	H
39 89 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99		H		1 1	┪								\dashv	-	_			r
40		Н			_							89	_	-		_		r
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Н			\dashv	_								\neg	_			Γ
42 92 93 94 94 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99	41	П		\Box	7	_	\neg		_							i		Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П			T								\neg					Γ
45 46 47 48 48 49 95 96 97 97 98 98 99	43											93						
46 96 97 97 48 98 99 99 99		~																
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				\Box	\Box								\Box	\Box				Ĺ
48 98 99 99		Ш			_	_]		[\bot				L
49 99 99		Ш	_	\sqcup	_	ļ							$ \bot $					L
50 100 100		Ш		\sqcup	\dashv	_	_					98		_	\dashv			_
50		Ш	_	$\sqcup \downarrow$	_	_			Ц			99	_	_	_		_	_
		Ш		LL	i		[l		100						_

Cla	aim	Date									
•					Г						
Final	Original										
	101	\vdash				1					
	102	_		 	\vdash	†	t	T	T	T	
	103			<u> </u>	!	-		Т	✝	\vdash	
	104		_	T	\vdash			H			
	105		H	1	T	T	†	!	1		
—	106		\vdash	┢	 	1	T	1	T		
	107	-	-	t	t	t	┢	t	T		
	108			t			t	t	┢	1	
	109					t	\vdash	\vdash	\vdash		
	110			t	t	t	H	\vdash	<u> </u>	† • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	111				T	T		\vdash		Ι	
	112			1		1		1	<u> </u>	†	
	113	П					1	⇈	Т		
	114	П			Т				T	П	
	115			T	T	П			t	П	
	116			Г			T			П	
	117										
	118								_		
	119					Г	\vdash			П	
	120									П	
	121	_		T	ऻ	İ				П	
	122			_							
	121 122 123										
	124 125										
	125										
	126										
	127 128								Г	П	
\Box	128			Π	Ī			_			
	129									П	
	130 131					Γ					
	131										
	132										
	133 l									П	
	134									П	
	135		_								
	136				_						
	137				Ĺ						
	138 139										
	139										
	140										
	141										
	142						\Box				
	143					\Box	Ш				
	144					L				Ш	
	145			_	L		\Box		L	\Box	
	146										
	147										
	148	ļ				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				
	149	[
	150										